

**MINIDISC**  
**THE**  
**SYSTEM**



**MiniDisc by Sony.**

# **MINIDISC** **THE** **SYSTEM**

MiniDisc sluit naadloos aan bij de CD-speler die u reeds in uw bezit heeft. Met MiniDisc apparatuur kunt u bovendien alle muziek digitaal opnemen, waardoor u uw mogelijkheden op het gebied van audio vergroot.



**MiniDisc by Sony.**



MiniDisc zal ook binnens-  
huis de mogelijkheden op  
het gebied van audio  
vergroten.



MiniDisc apparatuur voor  
in de auto.



Shockresistant appara-  
tuur voor bijvoorbeeld  
tijdens het joggen.



MiniDisc is door zijn  
geringe afmetingen de  
ideale reisgenoot.

# the first

Met de introductie van de Sony MiniDisc Walkman MZ-1 en de MZ-2P breekt er een nieuw tijdperk aan in de beleving van muziek. De MiniDisc Walkman MZ-1 is een portable waarmee u niet alleen digitaal kunt afspelen, maar ook probleemloos kunt opnemen. Ook is de MZ-1 MiniDisc Walkman van Sony de combinatie van geavanceerde geluidstechniek en gebruiksvriendelijke functies in een handzaam formaat. Het LCD-display toont bijvoorbeeld de titel van een muziekstuk. Bij een voorbespeelde MiniDisc gebeurt dit automatisch. Bij muziek die u zelf hebt opgenomen, kunt u door middel van een speciale functie zelf titels invoeren.



# the technology

Bij MiniDisc draait het om een hoogwaardige en geavanceerde lasertechnologie in combinatie met digitale technieken. Toepassingen die we ook kennen van CD. Voorbespeelde MiniDiscs worden dan ook op praktisch dezelfde manier geproduceerd als CD's. Ook werken ze volgens hetzelfde principe. Dus met een laser waarbij de straal gereflecteerd wordt door de MiniDisc. De reflectie van het licht wordt bepaald door het al dan niet aanwezig zijn van putjes in het schijfoppervlak. Als er een putje aanwezig is wordt het licht meer verstrooid dan wanneer het putje ontbreekt. De intensiteit van het gereflecteerde licht bepaald of er een 0 of een 1 wordt gelezen. Behalve voorbespeelde bestaan er ook opneembare MiniDiscs. Deze onderscheiden zich uiterlijk van de eerstgenoemde doordat de opneembare MiniDisc aan beide zijden van de behuizing een opening heeft. Dit is nodig omdat bij het opnemen van een muzieknummer het signaal aan de ene kant van de schijf wordt opgenomen met behulp van de

laser en aan de andere kant aan een wisselend magnetisch veld wordt blootgesteld. Als de magnetische laag van de schijf door de laser wordt beschreven vindt er verwarming plaats. Hierdoor wordt de disc magnetisch 'zacht' en daardoor ontvankelijk voor informatie. De magneetkop



Voorbespeelde MiniDisc



Opneembare MiniDisc

aan de andere zijde van de schijf, die direct tegenover de laser is geplaatst, zorgt voor de op te nemen muziek-informatie. Om u gerust te stellen: de muziek-informatie die op MiniDisc is vastgelegd, is niet gevoelig voor magnetische velden. Sony MiniDisc is uitgerust met het SCMS (Serial Copy Management System), zodat digitaal doorkopiëren van uw zelf opgenomen muziek niet mogelijk is.



**Jesus Jones** • Doubt **Robert Palmer** • Heavy Nova • Ridin 'High • Don't Explain **David Bowie** • Ziggy Stardust **Talking Heads** • Stop Making Sense • Little  
 Creatures • Naked **Nigel Kennedy** • Four Seasons **Diana Ross** • Force Behind The Power **Duran Duran** • Decade **Tasmin Archer** • Great Expectations  
**Roxette** • Look Sharp • Joyride • Tourism **Go West** • Indian Summer **Adeva** • Hits **Tyrrel Corporation** • North East of Eden **Sinead O'Connor** • I Do Not  
 Want **Jethro Tull** • Aqualung **Waterboys** • Best Of **World Party** • Jumbo **Kingmaker** • (Album) **Madness** • Divine Madness **Soul II Soul** • Just right  
**Enigma** • MCMXC **UB 40** • Best of volume one • Labour of Love I • Labour of Love II **Julia Fordham** • Swept **Bryan Ferry/Roxy Music** • The ultimate  
 collection **Lenny Kravitz** • Mama said • Let love rule **Gary Moore** • Still got the blues • After hours **OMD** • Sugartax • Best of **Mike Oldfield** •  
 Tubular bells **Human League** • Greatest hits **Peter Gabriel** • So • Shaking the tree • Us **Massive Attack** • Blue lines **Ennio Morricone** • Lost the  
 mission **Jellyfish** • Bellybutton **Keziah Jones** • Blufunk is a fact **Bruce Springsteen** • Human Touch • Lucky Town • Born in the USA **George Michael** •  
 Faith • Listen without prejudice **Beverly Craven** • Beverly Craven **Martika** • Martika's Kitchen **Gloria Estefan** • Into the light **C&C Music Factory** • Gonna  
 make you sweat **Luther Vandross** • Power of love **Gipsy Kings** • Este Mundo • Life **Paul Young** • From time to time • Singles collection **Midnight Oil** •  
 Scream in blue • Blue Sky Mining **Boston** • Boston **Terence Trent d'Arby** • Introducing the hardline **Basia** • London Warsaw New York **Michael Bolton** •  
 Soul Provider • Timeless (The Classics) **Toto** • Past to present 1977 - 1990 • Kingdom of desire **Bangles** • Greatest Hits **Mariah Carey** • Mariah Carey  
**Living Colour** • Time's up **LL Cool J** • Mama said knock you out **Ozzy Osbourne** • No more tears **Rolling Stones** • Flashpoint **Europe** • Prisoners in  
 paradise **Pearl Jam** • Ten **Lyle Lovett** • Here I am (collection) **New Kids on the Block** • H.I.T.S. **Clivillés & Cole** • Greatest remixes **Manic Street  
 Preachers** • Generation terrorist **Des'ree** • Mind adventures **Celine Dion** • Celine Dion **Jerry Burns** • Jerry Burns **Wyonna Judd** • Wyonna **Delbert  
 McClinton** • Never been rocked enough **Various** • Red, Hot & Dance • **Prefab Sprout** • A life of surprises-The best of **Warrant** • Dog eat dog **Harry  
 Connick jr** • We're in love **Munchener Freiheit** • Liebe auf dem ersten Blick **Frances Cabrel** • Sarbacane **Patricia Kaas** • Scene de Vie **Ten Sharp** •  
 Under the Waterline **Simon & Garfunkel** • Definitive collection **Fredericks, Goldman, Jones** • Fredericks, Goldman, Jones **The Nits** • Ting  
**Sophie B. Hawkins** • Tongues and Tails **Cock Robin** • The best of **Kris Kross** • Totally Krossed out **Alexander O'Neal** • The greatest hits of **Julio  
 Iglesias** • Calor • Calor (franstalig) **Alice Cooper** • Hey Stupid **Deacon Blue** • Fellow Hoodlums **Stevie Ray Vaughan** • The sky is crying **Motorhead** •  
 March or die **Michael Jackson** • Dangerous **Thomas Dolby** • Astronauts & Heretics **Belinda Carlisle** • Greatest Hits **Simple Minds** • Glittering Prize  
**En ook artiesten als:** Maxi Priest • Definition of Sound • Neneh Cherry • Sex Pistols • Gary Clark • Roy Orbison • Erasure • Depeche Mode

# the range

Om u buitenshuis digitaal van muziek te laten genieten, introduceert Sony 2 MiniDisc Walkman modellen, de MiniDisc Soundman en MiniDisc Carstereo. Apparatuur die onder alle omstandigheden shockresistant is. Sony heeft dit weten te bereiken door een geavanceerde geheugen-chip toe te passen die de laatste tien seconden muziek opslaat. Als door een trilling de laser uit positie raakt, zorgt dit systeem ervoor dat u geen noot van uw muziek mist. Sony zal uiteraard ook met MiniDisc apparatuur voor in de huiskamer komen.







**Accessoires:** MZ-1 AC-adapter, lithium batterij, oplaadbare batterij, opneembare MiniDisc (MDW 60), hoofdtelefoon, 2 stereo kabels, draagtasje **MZ-2P** AC-adapter, oplaadbare batterij, hoofdtelefoon, 1 stereo kabel, draagtasje. **Optioneel verkrijgbare accessoires:** Oplaadbare batterij, Optisch opname kabeltje

# the body



De MiniDisc is compact. Met een dikte van slechts vijf mm zelfs bijzonder compact. Door zijn geringe afmetingen is MiniDisc de perfecte geluidsdrager om overal en altijd van uw favoriete muziek te genieten. In de auto, thuis of bijvoorbeeld tijdens het joggen. Maar ook op reis. Probleemloos neemt u ze overal mee naar toe. Voor de ruimte hoeft u het niet te laten.

# the talents

## Capaciteit

Ruimte voor 74 minuten digitale muziek.

## Shockresistant

Een ingebouwde muziekgeheugen-chip die de laatste 10 seconden muziek opslaat, garandeert een feilloze weergave. Bij hevig schokken en trillen slaat MiniDisc niet over.

## Duurzaam

Door de toepassing van lasertechnologie is de MiniDisc zo goed als onverslijtbaar. De kunststofbehuizing biedt optimale bescherming. Afmetingen: 68 x 72 x 5 mm.

## Opnemen en afspelen

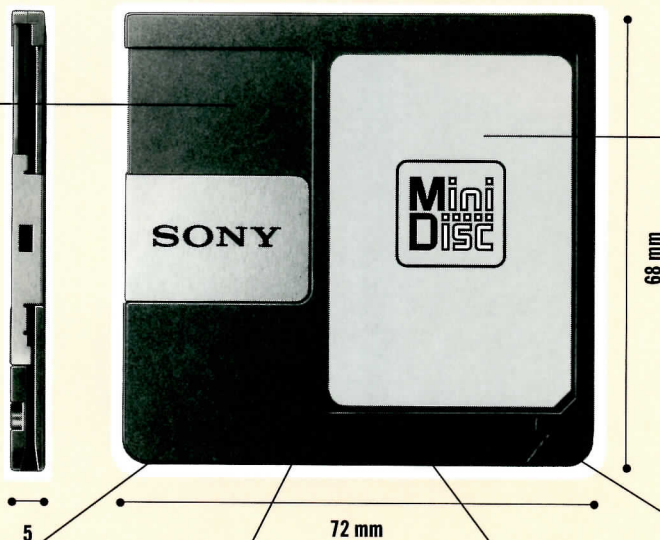
Met MiniDisc maakt u perfecte digitale opnames. Meer dan een miljoen keer overspeelbaar zonder dat de kwaliteit vermindert.

## Quick Random Acces

In minder dan een seconde kunt u een bepaald nummer oproepen.

## Digitaal

Of u nu opneemt of afspeelt, u heeft altijd de zekerheid van een zeer hoge geluidskwaliteit en van een ruisvrije weergave.



# the evolution

Zo'n 115 jaar geleden werd muziek door Edison's uitvinding, de phonograaf, voor iedereen toegankelijk. Daarna volgde de platenspeler en de daarbij behorende LP's. Eind jaren zestig zag de Compact Cassette het levenslicht. In 1982 werd de LP opgevolgd door de Compact Disc. Een revolutie op muziekgebied vanwege de digitale geluidskwaliteit, de eindeloze levensduur en het bedieningsgemak. Tien jaar later geeft Sony met de introductie van MiniDisc aan de evolutie van geluid een extra dimensie. MiniDisc koppelt namelijk de voordelen van Compact Disc aan de mogelijkheid om zelf digitaal op te nemen. Daarmee werd de opvolger van de Compact Cassette geboren. Een leven zonder muziek is nauwelijks meer voor te stellen. Een toekomst zonder een dimensie als MiniDisc evenmin.



**MiniDisc by Sony.**

# the front



Sony introduceert MiniDisc. De nieuwe norm op het gebied van geluidsdragers. MiniDisc is compact, digitaal, shock-resistent, portable en de kunststof behuizing beschermt de disc permanent. Tel daar de capaciteit van 74 minuten bij op en u zult het met ons eens zijn dat MiniDisc zijn tijd ver vooruit is. Maar wat misschien nog wel belangrijker is... met MiniDisc kunt u zelf digitaal opnemen.



# the soul



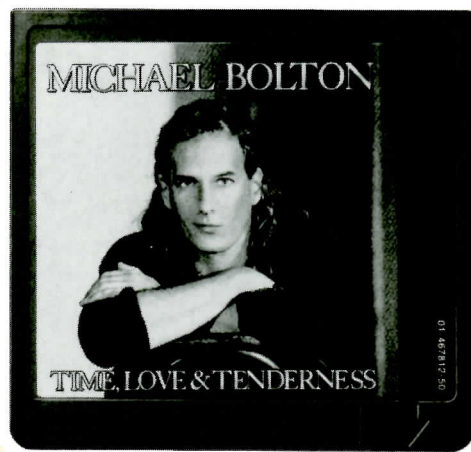
Bij MiniDisc draait het om een optische disc. Hierdoor heeft u de zekerheid van een digitale constante geluidskwaliteit. Slijtage is vrijwel uitgesloten, omdat de disc door middel van een laser wordt afgetast. Bovendien kunt u met MiniDisc, net zoals bij een cassettebandje, opnemen. Onbeperkt en zonder kwaliteitsverlies. Natuurlijk is straks al uw favoriete muziek op voorbespeelde MiniDiscs beschikbaar.

# the back



MiniDisc is shockresistant en daarom geschikt voor elk gebruiksmoment. Maar MiniDisc heeft nog een belangrijk ander voordeel. Net zoals bij CD heeft u het gemak van Quick Random Acces (snelle track-keuze). Hierdoor hoeft u niet te spoelen, maar kunt u een muziekstuk direct oproepen. Niet alleen bij voorbespeelde MiniDiscs, maar ook bij muziek die u zelf heeft opgenomen.

# the heartbeat



Binnenkort zijn er zo'n 300 muziektitels op MiniDisc beschikbaar. Om u een indruk te geven: van Bob Dylan tot Ten Sharp, van UB 40 tot Rolling Stones en van Jesus Jones tot de Talking Heads. Weldra volgen nog veel meer titels. Of u nu houdt van House, Rock 'n Roll, Country & Western, Easy Listening of Opera. Zie verderop in deze folder voor een greep uit de titels die vanaf januari '93 bij de grotere platenwinkels verkrijgbaar zijn.





